



分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{4}{9} \times 3 + \frac{4}{9} \times 6 &= \frac{4}{9} \times (3 + 6) \\ &= \frac{4}{9} \times 9 \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{7} \times \frac{3}{5} + \frac{6}{7} \times \frac{3}{5} = \left(\frac{1}{7} + \frac{6}{7} \right) \times \frac{3}{5}$$





分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{4}{9} \times 3 + \frac{4}{9} \times 6 &= \frac{4}{9} \times (3 + 6) \\ &= \frac{4}{9} \times 9 \\ &= \frac{4 \times \cancel{9}}{\cancel{9}} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{7} \times \frac{3}{5} + \frac{6}{7} \times \frac{3}{5} &= \left(\frac{1}{7} + \frac{6}{7} \right) \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{\cancel{7}}{\cancel{7}} \times \frac{3}{5} \\ &= 1 \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{3}{5} \end{aligned}$$

